

## BOND-PRIME

### ZÁKLADNÍ NÁTĚR PRO UZAVŘENÍ A STABILIZACI PODKLADU

#### POPIS PRODUKTU

**BOND-PRIME** je jednosložkový základní nátěr na vodní bázi, epoxid modifikován polymery. Je určen pro uzavření, stabilizaci a zlepšení adheze podkladů speciálních dekorativních a ochranných nátěrů **FLEXCRETE**.

#### VÝHODY

- **Zvyšuje vazbu kombinací pronikání do struktury pórů podkladu a tvorbou filmu na podkladu. Výsledkem je vytvoření stabilizovaného podkladu, ideálního pro další aplikaci.**
- **Reakcí s následně nanášenými nátěry poskytuje chemickou vazbu poskytující vynikající adhezi**
- Rychle zasychá bez uvolňování nebezpečných rozpouštědel a může být přetřen od 1 hodiny po aplikaci.
- **Obsahuje předem zreagované epoxidové síťovací (cross-linking) aditiva rozpuštěné ve vodě, aby se minimalizovalo nebezpečí ohrožení zdraví.** Nářadí lze snadno po použití očistit vodou.
- Snadná a bezpečná aplikace. Zelený odstín zajišťuje kompletní pokrytí podkladu.
- Minimální plýtvání, obal může být znovu uzavřen a skladován pro budoucí použití.

#### POUŽITÍ

Vhodný na podklady: omítka, zdivo, opravní malty Flexcrete, polyuretanová pěna, nátěry na zdích s obsahem fenolu, ...

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Akrylový kopolymer modifikován unikátním vodoemulgovaným epoxidovým cross-linking (síťovacím) aditivem.

**Barva:** zelená  
**Obsah pevných částic:** >25%  
**Aplikační teplota:** min. +5°C  
**Schnutí /vytvrzení nátěru cca:** < 20°C 4-8 hod.  
 28—32°C 1-2 hod.  
 Poznámka: při velmi vysoké vlhkosti, např. 90%, se doba schnutí/vytvrzení prodlužuje.

Přípustná vlhkost podkladu:  
 Vynikající tolerantnost k vlhkému podkladu, ale limitujícím požadavkem je při aplikaci následného nátěru, kde je povolená hodnota max. 20% vlhkosti dřeva (WME).

**odolnost:** Odolný proti širokému spektru chemikálií, např. odolává dlouhodobému ponoření 20% roztoku do H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (kyseliny sírové).

**Barva:** betonová šedá  
**Provozní teplota:** od -10°C (s opatřeními) do +40°C  
**Objemová hustota:** 1725 kg/m<sup>3</sup> při poměru 0,14 voda: MONOMIX  
**Aplikační teplota:** od +5°C do +40°C  
**Schnutí nátěru cca:** 60 min. při 20°C 30 min. při 40°C  
**Min.tloušťka nátěru:** 5mm

#### SPOTŘEBA/KRYTÍ

**Nesavé podklady:** 1l = max. 10m<sup>2</sup>  
**Cementové podklady:** 1l = 5m<sup>2</sup>  
**Zdivo:** 1l = 5m<sup>2</sup>

Poznámka: hrubé, porézní a podklady s nerovným povrchem snižují krytí / zvyšují spotřebu

#### UPOZORNĚNÍ

Neaplikujte pokud je teplota pod +5°C a za deště!

Chemická

## APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

## PŘÍPRAVA

Podklad musí být zbaven nečistot, prachu, olejů, tuků, organického růstu a případných cizích látek, které mohou zhoršit přilnavost nebo vytvrzení. Povrch připravte mechanickými prostředky. Použijte technik, kterými lze dosáhnout požadovaného stupně přípravy, jako je například mokré pískování nebo technikou tryskání vody nebo jinou schválenou technikou. Zajistěte, aby všechny existující barvy, na které budete aplikovat nátěr, dobře drželi na podkladu. Na povrchy napadené plísní, mechem, řasami, houbami a bakteriemi použijte před aplikací **BIODEX WASH**. Ujistěte se, že obsah vlhkosti povrchu je menší než 20 % WME, měřeno Pro-  
metrem, což se rovná relativní vlhkosti 84%.

## TECHNIKA APLIKACE

**Štětec:** Široký, měkký nylonový štětec  
**Váleček:** Válečky se syntetickým chlupem. Doporučujeme používat stírací malířskou mřížku  
**Stříkání:** Stříkáním bez vzduchu při 2500 - 3000 psi velikosti hrotu 11-19 thou.

## APLIKACE NÁTĚRU

Naneste jednu vrstvu štětcem, válečkem nebo stříkáním s maximální spotřebou pokrytí až 5m<sup>2</sup>/litr na pevný beton nebo 10m<sup>2</sup>/litr na jiných nesavých podkladech. Na zelených, nevytvrzených, vlhkých cementových podkladech, může být nutné aplikovat dva nátěry. Podklady, které jsou nasáklé solí budou vyžadovat dva nátěry. Savé podklady zvýší spotřebu.

Na **Flexcrete opravné malty** je třeba aplikaci provést přes noc, za sucha, jednu vrstvu základního nátěru, 5m<sup>2</sup>/litr jak je uvedeno výše.

Před aplikací/ přetřením vybraných nátěrů musí **BOND-PRIME** uschnout, ideálně 24 hodin. Následná aplikace vrchního nátěru musí být provedena do 7 dní. Po uplynutí 7 dní, je nutno nátěr **BOND-PRIME** zopakovat.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou. Sříkací zařízení musí být po ukončení práce vyprázdněno a propláchnuto.

## SKLADOVÁNÍ

Skladování 12 měsíců v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení v suchém prostředí, při teplotě +5°C. Zmrzlý produkt nelze použít! Nevystavujte po delší dobu teplotám ≥40°C.

## BALENÍ

Balení 5 litrů a 25 litrů.

## BEZPEČNOST

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Při práci používejte ochranné pomůcky.



Výrobce:

Flexcrete Technologies Limited

Tomlinson Road, Leyland

Velká Británie

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12

186 00 Praha 8, Česká Republika

Tel: +420 721 137 579

+ 420 723 490 043

Email: corro@corro.cz

Web: www.corro.cz



FM 41091  
EMS 597350  
OHS 597351

Quality  
Environmental  
Health & Safety